PHỤ LỤC II. CÁC NHIỆM VỤ VÀ GIẢI PHÁP CỤ THỂ

(Kèm theo Kế hoạch số 60/KH-UBND ngày 26 tháng 02 năm 2026 của UBND tỉnh)

TT	Tên nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Cơ quan phối hợp	Sản phẩm/ kết quả	Thời hạn hoàn thành
I	**Tăng cường sự lãnh đạo của Đảng, quản lý của Nhà nước và sự tham gia của cả hệ thống chính trị và Nhân dân trong bảo đảm an ninh năng lượng**				
1	Tham gia Hội nghị toàn quốc nghiên cứu, quán triệt Nghị quyết số 70-NQ/TW theo chỉ đạo của cấp có thẩm quyền.	Ban Tuyên giao và Dân vận Tỉnh ủy	Các sở, ban, ngành, UBND các xã, phường, và các tổ chức liên quan	Hội nghị, tài liệu	
2	Triển khai công tác tuyên truyền thường xuyên, sâu rộng về nội dung Nghị quyết số 70-NQ/TW theo hướng: đa dạng hóa các hình thức truyền thông qua báo chí, phát thanh, truyền hình, các nền tảng số, mạng xã hội và các phương tiện điện tử khác; cụ thể hóa nội dung và đẩy mạnh công tác tuyên truyền cho từng nhóm đối tượng người dân, doanh nghiệp, chính quyền các cấp nhằm nâng cao nhận thức của các cấp, các ngành và Nhân dân về vai trò, tầm quan trọng của an ninh năng lượng, chủ trương, đường lối của Đảng và chính sách, pháp luật của Nhà nước về phát triển năng lượng, bảo đảm an ninh năng lượng quốc gia. Chú trọng tuyên truyền, nâng cao ý thức, thay đổi hành vi sử dụng năng lượng; phát động, triển khai hiệu quả các phong trào trong cộng đồng doanh nghiệp và người dân về chuyển đổi năng lượng, sử dụng năng lượng tiết kiệm, hiệu quả gắn với bảo vệ môi trường. Phổ biến giải pháp sản xuất và sử dụng năng lượng tái tạo hiệu quả, phù hợp với điều kiện của từng vùng, địa phương, nhất là các mô hình tự sản xuất, tự tiêu thụ tại doanh nghiệp, hộ gia	- Sở Văn hóa, Thể thao và Du lịch. - Trung tâm truyền thông tỉnh.	Các sở, ban, ngành, UBND các xã, phường, và các tổ chức liên quan	Văn bản, tin bài, phóng sự	Thực hiện: thường xuyên

TT	Tên nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Cơ quan phối hợp	Sản phẩm/ kết quả	Thời hạn hoàn thành
	đình, mô hình cộng đồng năng lượng; thúc đẩy phát triển mua bán điện trực tiếp cả nguồn và tải điện.				
3	Xây dựng, ban hành và triển khai thực hiện Kế hoạch thực hiện Chương trình hành động của Chính phủ, Ban Thường vụ Tỉnh ủy thực hiện Nghị quyết số 70-NQ/TW	Sở Công Thương	Các sở, ngành, UBND các xã, phường và các tổ chức liên quan	Kế hoạch; Văn bản chỉ đạo, điều hành	Ban hành Kế hoạch: Tháng 02/2026. Thực hiện: thường xuyên
4	Nâng cao hiệu lực, hiệu quả quản lý nhà nước trong ngành năng lượng; phân định rõ trách nhiệm, quyền hạn, cơ chế phối hợp giữa các sở, ban, ngành và UBND xã, phường, đặc khu, bảo đảm sự lãnh đạo, chỉ đạo, điều hành tập trung, đồng bộ, thống nhất trên địa bàn tỉnh.	Các sở, ban, ngành, UBND các xã, phường		Văn bản chỉ đạo, điều hành (lồng ghép vào nhiệm vụ thường xuyên)	Năm 2026 -2030
5	Tăng cường công tác kiểm tra, giám sát việc thực hiện các chủ trương của Đảng, chính sách, pháp luật của Nhà nước về bảo đảm an ninh năng lượng quốc gia, nhất là đối với các quy hoạch năng lượng; bảo đảm chất lượng, tiến độ các dự án phát triển năng lượng.	Các sở, ban, ngành, UBND các xã, phường.		Văn bản chỉ đạo, điều hành; Báo cáo kết quả công tác, kiểm tra, giám sát (lồng ghép vào nhiệm vụ thường xuyên)	Năm 2026 - 2030
II	**Hoàn thiện thể chế, chính sách để trở thành lợi thế cạnh tranh, nền tảng vững chắc, động lực mạnh mẽ thúc đẩy phát triển năng lượng**				
1	Phối hợp trong công tác hoàn thiện và tổ chức triển khai hiệu quả pháp luật về điện lực, dầu khí, sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả.	Sở Công Thương	Các sở, ban, ngành, UBND các xã, phường, đặc khu và các tổ chức liên quan	Văn bản	Theo đề nghị của Bộ Công Thương
2	Phối hợp với bộ, ngành Trung ương trong việc rà soát, tháo gỡ các điểm nghẽn về thể chế trong phát triển các dự án năng lượng; phối hợp tổ chức triển khai có hiệu quả các chính sách đặc thù đối với các	Các Sở: Tài chính, Công Thương, Nông nghiệp và Môi	Các sở, ban, ngành, UBND các xã, phường và các tổ chức liên quan	Văn bản	Theo đề nghị của Bộ, ngành Trung ương

TT	Tên nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Cơ quan phối hợp	Sản phẩm/ kết quả	Thời hạn hoàn thành
	dự án quan trọng, cấp bách của quốc gia trên địa bàn tỉnh	trường, Xây dựng			
3	Huy động tối đa nguồn vốn đầu tư tư nhân, đầu tư nước ngoài vào các dự án trong lĩnh vực năng lượng trên địa bàn tỉnh	- Sở Tài chính - Ban Quản lý Khu kinh tế cửa khẩu Đồng Đăng - Lạng Sơn	Các sở, ban, ngành, UBND các xã, phường, và các tổ chức liên quan	Lựa chọn nhà đầu tư	Năm 2026-2030
4	Khuyến khích khách hàng sử dụng điện lớn có khả năng xây dựng hệ thống thu hồi năng lượng để sản xuất điện; Áp dụng cơ chế, chính đặc thù phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ và hệ thống lưu trữ năng lượng; phát triển mạnh hệ thống xử lý rác có thu hồi năng lượng; thúc đẩy doanh nghiệp đầu tư vào công nghệ carbon thấp, trung hòa carbon.	Các Sở: Công Thương, Tài chính, Xây dựng, Nông nghiệp và Môi trường, Khoa học và Công nghệ *(theo chức năng, nhiệm vụ được giao)*	Các sở, ngành, UBND các xã, phường và các tổ chức liên quan	Văn bản chỉ đạo điều hành	Năm 2026-2030
5	Nâng cao chất lượng công tác xây dựng, tổ chức thực hiện quy hoạch phát triển năng lượng, đặc biệt là Điều chỉnh Quy hoạch điện VIII, bảo đảm phù hợp kế hoạch phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh; kịp thời đề xuất việc điều chỉnh quy hoạch cho phù hợp với tình hình thực tế	Sở Công Thương	Các sở, ban, ngành, UBND các xã, phường và các tổ chức liên quan	Văn bản chỉ đạo, điều hành; đề xuất điều chỉnh quy hoạch	Năm 2026-2030
6	Cải cách triệt để các thủ tục hành chính, cắt giảm từ 30%-50% thời gian thực hiện tạo môi trường thuận lợi trong đầu tư, kinh doanh, xây dựng, vận hành các dự án năng lượng	Các sở, ban, ngành	Trung tâm Phục vụ hành chính công tỉnh, UBND các xã, phường	Quyết định cắt giảm thủ tục hành chính (lồng ghép vào nhiệm vụ thường xuyên)	Năm 2026-2030
III	**Phát triển nguồn cung và hạ tầng năng lượng, đảm bảo vững chắc an ninh năng lượng, đáp ứng yêu cầu tăng trưởng**				
1	Khẩn trương tháo gỡ khó khăn, vướng mắc, đẩy nhanh tiến độ triển khai các dự án năng lượng trọng điểm, đặc biệt là các dự án nguồn điện và lưới điện	Sở Công Thương	Các sở, ban, ngành, UBND các xã, phường và các tổ chức liên quan	Văn bản chỉ đạo, điều hành	Năm 2026-2030

TT	Tên nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Cơ quan phối hợp	Sản phẩm/ kết quả	Thời hạn hoàn thành
	truyền tải				
2	Có chế tài nghiêm khắc đối với các nhà đầu tư đăng ký phát triển các dự án năng lượng nhưng chậm hoặc không triển khai làm ảnh hưởng đến an ninh năng lượng quốc gia.	- Sở Tài chính - Sở Công Thương;	Các tổ chức liên quan	Văn bản chỉ đạo, điều hành; quyết định	Năm 2026-2030
3	Tăng cường công tác chỉ đạo, đôn đốc, thanh tra, kiểm tra, giám sát quá trình thực hiện các dự án đầu tư trong lĩnh vực năng lượng.	- Sở Công Thương; - Thanh tra tỉnh; - UBND các xã, phường	Các sở, ban, ngành, UBND các xã, phường và các tổ chức liên quan	Văn bản chỉ đạo, điều hành; Kế hoạch, báo cáo	Năm 2026-2030
4	*Về Than:* Triển khai thực hiện hiệu quả Chiến lược phát triển ngành than trong bối cảnh mới. Đẩy mạnh khai thác than đảm bảo an toàn, hiệu quả và tiết kiệm tài nguyên. Tăng cường cơ giới hóa, hiện đại hóa thiết bị sàng, tuyển và khai thác than. Rà soát, đánh giá nhu cầu, xây dựng kế hoạch và tối ưu hóa các giải pháp cung cấp than ổn định cho sản xuất công nghiệp trên địa bàn tỉnh phù hợp với cơ chế thị trường. Dự trữ than đáp ứng yêu cầu sản xuất, nhất là sản xuất điện	- Sở Công Thương; - Sở Nông nghiệp và Môi trường *(theo chức năng, nhiệm vụ được giao)*	- Tập đoàn công nghiệp Than - Khoáng sản Việt Nam; - Các sở, ban, ngành, UBND các xã, phường và các tổ chức liên quan	Văn bản chỉ đạo, điều hành; Kế hoạch, báo cáo	Năm 2026-2030
5	*Về năng lượng tái tạo, năng lượng mới*				
-	Tham gia đóng góp xây dựng hoàn thiện các cơ chế, chính sách về tiêu chuẩn, tỉ lệ năng lượng tái tạo trong cơ cấu đầu tư và cung cấp năng lượng; triển khai thị trường Chứng chỉ năng lượng tái tạo (REC)	Sở Công Thương	Các sở, ban, ngành, UBND các xã, phường, và các tổ chức liên quan	Văn bản chỉ đạo, điều hành *(lồng ghép vào nhiệm vụ thường xuyên).*	Năm 2026-2030
-	Thúc đẩy phát triển mạnh mẽ các nguồn năng lượng tái tạo phù hợp với đặc thù của tỉnh, tiến tới tự chủ một phần về nguồn cung ứng điện trên địa bàn	Sở Công Thương	Các sở, ban, ngành, UBND các xã, phường, và các tổ chức liên quan	Văn bản chỉ đạo, điều hành *(lồng ghép vào nhiệm vụ thường xuyên).*	Năm 2026-2030
-	Ưu tiên sử dụng năng lượng điện mặt trời và điện rác cho phát điện; khuyến khích đầu tư xây dựng các nhà máy điện sử dụng rác thải đô thị, sinh khối	Sở Công Thương Sở Nông nghiệp và Môi trường	Các sở, ban, ngành, UBND các xã, phường, và các tổ chức liên quan.	Văn bản chỉ đạo, điều hành *(lồng ghép vào nhiệm vụ thường*	Năm 2026-2030

TT	Tên nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Cơ quan phối hợp	Sản phẩm/ kết quả	Thời hạn hoàn thành
	và chất thải rắn đi đôi với công tác bảo vệ môi trường, phát triển kinh tế tuần hoàn.			*xuyên).* Số liệu	
6	*Về điện*				
-	Đẩy mạnh cơ cấu lại ngành điện, tăng cường tính cạnh tranh, minh bạch và bền vững	Công ty Điện lực Lạng Sơn	Các sở, ban, ngành, UBND các xã, phường, và các tổ chức liên quan.	Quyết định phê duyệt; Văn bản chỉ đạo, điều hành *(lồng ghép vào nhiệm vụ thường xuyên)*	Năm 2026-2030
-	Phát triển cân đối, hợp lý giữa các nguồn điện, bảo đảm yêu cầu cao, nhất là đủ điện cho phát triển kinh tế - xã hội, từng bước thực hiện cam kết quốc tế về giảm phát thải. Phát triển nguồn điện theo chỉ tiêu Quy hoạch điện VIII điều chỉnh, phương án phát triển mạng lưới cấp điện trong Quy hoạch tỉnh đảm bảo tiến độ theo kế hoạch được cấp có thẩm quyền phê duyệt; Ưu tiên phát triển các dự án nguồn điện có công suất lớn, hiệu quả cao, thân thiện môi trường; Có phương án mở rộng, khai thác hiệu quả công suất các nhà máy điện, dự án nguồn điện hiện có theo hướng chọn lọc, ưu tiên các nhà máy có tiềm năng, hoạt động hiệu quả	Sở Công Thương	- Các sở, ban, ngành, UBND các xã, phường, và các tổ chức liên quan. -Công ty Điện lực Lạng Sơn	Quyết định phê duyệt; Văn bản chỉ đạo, điều hành, chương trình, dự án *(lồng ghép vào nhiệm vụ thường xuyên)*	Năm 2026-2030
-	Thực hiện hiệu quả các Chương trình quản lý nhu cầu điện và điều chỉnh phụ tải; giảm cường độ tiêu thụ và tổn thất điện năng bảo đảm cạnh tranh so với các tỉnh lân cận trong khu vực có cùng trình độ phát triển. Hiện đại hóa hệ thống điều độ điện, áp dụng công nghệ giám sát, điều khiển kỹ thuật tự động, thông minh.	Công ty Điện lực Lạng Sơn	Các sở, ban, ngành, UBND các xã, phường, và các tổ chức liên quan.	Văn bản chỉ đạo, điều hành*(lồng ghép vào nhiệm vụ thường xuyên*	Năm 2026-2030
7	*Đối với thủy điện:* Phát huy, mở rộng tối đa công	Sở Công Thương	- Chủ đầu tư các nhà	Văn bản chỉ đạo, điều	Năm 2026-2030

TT	Tên nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Cơ quan phối hợp	Sản phẩm/ kết quả	Thời hạn hoàn thành
	suất của các nhà máy hiện có. Tiếp tục phát triển có chọn lọc một số thủy điện nhỏ và vừa trên địa bàn, cân nhắc kỹ ảnh hưởng đến môi trường, sản xuất nông nghiệp của việc phát triển bổ sung thuỷ điện nhỏ và vừa.		máy thủy điện; - Các sở, ban, ngành, UBND các xã, phường, và các tổ chức liên quan	hành *(lồng ghép vào nhiệm vụ thường xuyên)*	
8	*Đối với điện gió:* Ưu tiên phát triển phù hợp với khả năng bảo đảm an toàn hệ thống với giá thành điện hợp lý, đặc biệt là các nguồn điện gió theo chỉ tiêu công suất giao cho tỉnh trong Quy hoạch điện VIII điều chỉnh. Khẩn trương xây dựng chính sách tháo gỡ khó khăn, chính sách pháp lý hỗ trợ và cơ chế đột phá cho phát triển các dự án điện gió; nghiên cứu, thúc đẩy hợp tác với một số doanh nghiệp lớn nhà nước, tư nhân có uy tín, thương hiệu, có thực lực để thực hiện nhiệm vụ phát triển các dự án điện gió quy mô lớn gắn với bảo đảm quốc phòng, an ninh, góp phần phát triển kinh tế - xã hội.	Sở Công Thương Sở Tài chính	- Các sở, ban, ngành, UBND các xã, phường, và các tổ chức liên quan	Văn bản chỉ đạo, điều hành *(lồng ghép vào nhiệm vụ thường xuyên)*	Năm 2026-2030
9	*Đối với điện mặt trời:* Ưu tiên phát triển phù hợp với khả năng bảo đảm an toàn hệ thống với giá thành điện hợp lý, đặc biệt là các nguồn điện tự sản xuất, tự tiêu thụ, điện mặt trời mái nhà và trên mặt nước.	Sở Công Thương	- Các sở, ban, ngành, UBND các xã, phường, và các tổ chức liên quan. - Công ty Điện lực Lạng Sơn	Văn bản chỉ đạo, điều hành *(lồng ghép vào nhiệm vụ thường xuyên)*	Năm 2026-2030
10	*Đối với nhiệt điện:* Rà soát, lập kế hoạch triển khai nâng cấp công nghệ, nâng cao hiệu suất để đáp ứng quy chuẩn, tiêu chuẩn môi trường của các nhà máy điện than hiện có. Có cơ chế khuyến khích chuyển đổi nhiên liệu đối với các nhà máy nhiệt điện than.	Sở Công Thương	- Tập đoàn Công nghiệp Than-Khoáng sản Việt Nam - Công ty Nhiệt điện Na Dương; - Các sở, ban, ngành, UBND các xã, phường, đặc khu và các tổ chức	Văn bản chỉ đạo, điều hành *(lồng ghép vào nhiệm vụ thường xuyên)*	Năm 2026-2030

TT	Tên nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Cơ quan phối hợp	Sản phẩm/ kết quả	Thời hạn hoàn thành
			liên quan		
11	*- Đối với điện đồng phát, điện tận dụng nhiệt dư, khí dư, sinh khối, rác thải và chất thải rắn:* Phối hợp với các đơn vị liên quan trong việc đẩy nhanh tiến độ các dự án điện đồng phát, điện sinh khối, điện rác đã được xác định trong Quy hoạch phát triển điện lực quốc gia. Khuyến khích phát điện từ thu hồi khí dư, nhiệt dư của các nhà máy (các loại hình nguồn điện này không bị giới hạn bởi quy mô quy hoạch).	Sở Công Thương	Các sở, ban, ngành, UBND các xã, phường, và các tổ chức liên quan	Văn bản chỉ đạo, điều hành *(lồng ghép vào nhiệm vụ thường xuyên)*	Năm 2026-2030
12	*Về tăng cường dự trữ năng lượng chiến lược, lưu trữ năng lượng*				
-	Xây dựng và triển khai chiến lược dự trữ năng lượng quốc gia	Sở Công Thương	Các sở, ban, ngành, UBND các xã, phường, và các tổ chức liên quan	Văn bản chỉ đạo, điều hành *(lồng ghép vào nhiệm vụ thường xuyên)*	Năm 2026-2030
-	Đầu tư xây dựng hệ thống kho dự trữ quốc gia về dầu thô, xăng dầu, khí đốt và than phù hợp với nhu cầu phát triển kinh tế - xã hội và an ninh năng lượng quốc gia	Sở Công Thương	Các sở, ban, ngành, UBND các xã, phường, và các tổ chức liên quan	Dự án	Năm 2026 - 2030
-	Đầu tư xây dựng các hệ thống pin lưu trữ quy mô lớn và các loại hình lưu trữ năng lượng tiên tiến khác.	Sở Công Thương	Các sở, ban, ngành, UBND các xã, phường, và các tổ chức liên quan	Dự án	Năm 2026-2030
13	*Về xây dựng ngành năng lượng và phát triển công nghiệp sản xuất thiết bị năng lượng:* Khuyến khích, ưu tiên phát triển các ngành công nghiệp có lợi thế cạnh tranh và có thị trường tiêu thụ lớn như sản xuất thiết bị điện, thiết bị năng lượng tái tạo. Có cơ chế, chính sách đột phá thúc đẩy nghiên cứu và phát triển công nghiệp năng lượng của tỉnh	Sở Công Thương	- Chủ đầu tư các KCN, CCN - Các sở, ban, ngành, UBND các xã, phường, và các tổ chức liên quan	Quyết định phê duyệt; Văn bản chỉ đạo, điều hành *(lồng ghép vào nhiệm vụ thường xuyên)*	Năm 2026-2030

TT	Tên nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Cơ quan phối hợp	Sản phẩm/ kết quả	Thời hạn hoàn thành
14	*Về phát triển hạ tầng năng lượng hiện đại, thông minh, bền vững, kết nối khu vực và quốc tế hiệu quả*				
-	Xây dựng và phát triển hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu năng lượng của tỉnh đáp ứng yêu cầu phát triển năng lượng bền vững, hiệu quả và an toàn. Thúc đẩy xã hội hóa cơ sở hạ tầng và dịch vụ năng lượng. Có chính sách ưu tiên đầu tư phát triển hạ tầng năng lượng; xác định danh mục hạ tầng năng lượng dùng chung. Đầu tư hiện đại hóa ngành điện từ khâu sản xuất, truyền tải đến phân phối, sử dụng có hiệu quả, đáp ứng yêu cầu phát triển của thị trường điện; nâng cao khả năng bảo đảm an ninh mạng lưới điện và chất lượng dịch vụ điện	Sở Công Thương	Sở Khoa học và Công nghệ và các đơn vị liên quan	Số liệu thống kê	Năm 2026-2030
-	Phát triển hệ thống lưới điện truyền tải, phân phối theo hướng hiện đại, thông minh, đồng bộ với phát triển nguồn điện; bảo đảm kết nối liên thông trong việc nhập khẩu điện	- Tổng Công ty truyền tải điện quốc gia/Tổng Công ty Điện lực miền Bắc/Công ty Điện lực Lạng Sơn - Chủ đầu tư các dự án nguồn điện	Sở Công Thương và các đơn vị liên quan	Dự án	Năm 2026-2030
IV	**Đẩy mạnh tiết kiệm năng lượng, bảo vệ môi trường, ứng phó với biến đổi khí hậu, thực hiện linh hoạt cam kết quốc tế về giảm phát thải.**				
1	Tăng cường thực thi Luật Bảo vệ môi trường, Luật Sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả và các văn bản pháp luật liên quan trong mọi lĩnh vực đời sống, kinh tế, xã hội trên địa bàn tỉnh. Xây dựng cơ chế khuyến khích các hộ tiêu thụ sử dụng năng	Sở Nông nghiệp và Môi trường Sở Công Thương Sở Xây dựng	Các sở, ban, ngành, UBND các xã, phường, và các tổ chức liên quan	Văn bản chỉ đạo, điều hành *(lồng ghép vào nhiệm vụ thường xuyên)*	Năm 2026-2030

TT	Tên nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Cơ quan phối hợp	Sản phẩm/ kết quả	Thời hạn hoàn thành
	lượng sạch, tái tạo, nhất là trong công nghiệp, xây dựng, nông nghiệp và giao thông.				
2	Đẩy mạnh thực hiện Chương trình quốc gia về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả giai đoạn đến năm 2030 và các năm tiếp theo trên địa bàn tỉnh và Chương trình quản lý nhu cầu điện quốc gia. Rà soát lại các lĩnh vực sản xuất tiêu thụ năng lượng, đặc biệt là các cơ sở sản xuất công nghiệp chế biến sâu khoáng sản để giảm thiểu cường độ năng lượng. Khuyến khích doanh nghiệp đầu tư công nghệ mới, hiệu suất cao đối với các dự án công nghiệp đảm bảo có hiệu quả về kinh tế - xã hội. Không cấp phép đầu tư đối với các dự án sử dụng công nghệ lạc hậu, tiêu tốn nhiều năng lượng, tài nguyên, gây ô nhiễm môi trường. Nghiên cứu, hình thành quỹ về phát triển năng lượng bền vững để thúc đẩy sử dụng năng lượng tiết kiệm, hiệu quả và bảo vệ môi trường; có chính sách hỗ trợ các doanh nghiệp tự sản xuất và sử dụng năng lượng sạch	Sở Công Thương	Các sở, ngành, UBND các xã, phường và các tổ chức liên quan	Kế hoạch; Văn bản tuyên truyền, hướng dẫn, chỉ đạo	Năm 2026-2030
3	Triển khai thực hiện đồng bộ, linh hoạt các giải pháp giảm phát thải khí nhà kính trong ngành năng lượng phù hợp với tình hình phát triển đất nước và sự hỗ trợ quốc tế. Xây dựng Chương trình chuyển đổi năng lượng quốc gia; nghiên cứu áp dụng chính sách thuế carbon thích hợp đối với việc sử dụng nhiên liệu hóa thạch; triển khai quy định tiêu chuẩn hạn mức phát thải carbon. Tham gia xây dựng hệ thống đo đạc, báo cáo và thẩm định phát thải khí nhà kính theo tiêu chuẩn quốc tế. Tham gia xây dựng cơ chế trao đổi tín chỉ carbon, phát triển thị	Sở Nông nghiệp và Môi trường Thuế tỉnh Lạng Sơn	Các sở, ngành, UBND các xã, phường và các tổ chức liên quan	Kế hoạch; Văn bản tuyên truyền, hướng dẫn, chỉ đạo	Năm 2026-2030

TT	Tên nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Cơ quan phối hợp	Sản phẩm/ kết quả	Thời hạn hoàn thành
	trường carbon trong nước, kết nối với thị trường quốc tế. Có chính sách ưu tiên phát triển công nghệ tiên tiến, hiệu quả cao và thân thiện môi trường. Đẩy mạnh nghiên cứu, ứng dụng công nghệ carbon thấp và trung hòa carbon trong ngành năng lượng.				
4	Triển khai rộng rãi mô hình kinh tế tuần hoàn, tận dụng phế thải từ sản xuất công nghiệp làm nhiên liệu sản xuất năng lượng. Đầu tư nâng cấp hệ thống xử lý khí thải, nước thải đạt chuẩn quốc tế tại các nhà máy điện. Phát triển hệ thống quan trắc môi trường tự động, liên tục để giám sát chặt chẽ các thông số môi trường tại các dự án năng lượng. Tăng cường giám sát, kiểm tra, xử lý nghiêm các vi phạm về môi trường trong sản xuất và vận hành các nhà máy điện.	Sở Nông nghiệp và Môi trường Thanh tra tỉnh	Các sở, ngành, UBND các xã, phường và các tổ chức liên quan	Kế hoạch; Văn bản tuyên truyền, hướng dẫn, chỉ đạo	Năm 2026-2030
5	Triển khai rộng rãi mô hình kinh tế tuần hoàn, tận dụng phế thải từ sản xuất công nghiệp làm nhiên liệu sản xuất năng lượng. Đầu tư nâng cấp hệ thống xử lý khí thải, nước thải đạt chuẩn quốc tế tại các nhà máy điện. Phát triển hệ thống quan trắc môi trường tự động, liên tục để giám sát chặt chẽ các thông số môi trường tại các dự án năng lượng. Tăng cường giám sát, kiểm tra, xử lý nghiêm các vi phạm về môi trường trong sản xuất và vận hành các nhà máy điện.	Sở Nông nghiệp và Môi trường	Các sở, ngành, UBND các xã, phường và các tổ chức liên quan	Kế hoạch; Văn bản tuyên truyền, hướng dẫn, chỉ đạo	Năm 2026-2030
6	Xây dựng và cập nhật thường xuyên kịch bản, thực hiện các giải pháp ứng phó với biến đổi khí hậu, phòng, chống thiên tai ngay từ quá trình lựa chọn vị trí dự án, thiết kế, xây dựng công trình đến sản xuất, vận hành, bảo đảm an toàn ngành năng lượng. Thúc đẩy hợp tác quốc tế trong ứng phó với biến đổi khí	Sở Nông nghiệp và Môi trường	Các sở, ngành, UBND các xã, phường và các tổ chức liên quan	Kế hoạch; Văn bản tuyên truyền, hướng dẫn, chỉ đạo	Năm 2026-2030

TT	Tên nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Cơ quan phối hợp	Sản phẩm/ kết quả	Thời hạn hoàn thành
	hậu, tăng cường chia sẻ kinh nghiệm, chuyển giao công nghệ xanh từ các quốc gia tiên tiến.				
7	Xây dựng kịch bản ứng phó, giải quyết các tác động cực đoan về hạn hán, thiếu nước. Chú trọng sửa chữa, nâng cấp, sử dụng lại nguồn nước các đập thủy điện, rà soát quy trình vận hành, hiện đại hóa hệ thống quan trắc, cảnh báo, bảo đảm tuyệt đối an toàn công trình và vùng hạ du.	Sở Nông nghiệp và Môi trường Sở Công Thương	Các sở, ngành, UBND các xã, phường và các tổ chức liên quan	Kế hoạch; Văn bản tuyên truyền, hướng dẫn, chỉ đạo	Năm 2026 -2030
V	**Tập trung huy động mọi nguồn lực xã hội, khuyến khích mạnh mẽ khu vực tư nhân tham gia phát triển năng lượng**				
1	Có cơ chế, chính sách đột phá thu hút mọi nguồn lực xã hội tham gia phát triển năng lượng, bảo đảm nguồn vốn thực hiện các quy hoạch phát triển năng lượng, đặc biệt là Quy hoạch Điện VIII điều chỉnh và phương án phát triển mạng lưới cấp điện trong Quy hoạch tỉnh.	- Sở Tài chính; - Sở Công Thương; Ban Quản lý Khu kinh tế cửa khẩu Đồng Đăng-Lạng Sơn *(theo chức năng, nhiệm vụ được giao)*	Các sở, ngành, UBND các xã, phường và các tổ chức liên quan	Văn bản tuyên truyền, hướng dẫn, chỉ đạo, Dự án	Năm 2026 - 2030
2	Rà soát, kiến nghị bổ sung cấp có thẩm quyền các cơ chế, chính sách đặc thù phù hợp để tạo điều kiện thuận lợi cho các tập đoàn, doanh nghiệp nhà nước triển khai các dự án năng lượng có quy mô lớn, quan trọng, cấp bách trên địa bàn tỉnh. Tiếp tục cơ cấu lại, đổi mới, nâng cao hiệu quả hoạt động và vai trò dẫn dắt, cạnh tranh của các doanh nghiệp nhà nước, kinh tế tư nhân là một động lực quan trọng nhất trong lĩnh vực năng lượng; ứng dụng mạnh mẽ khoa học, công nghệ, chuyển đổi số trong quản trị doanh nghiệp.	Sở Tài chính	Các sở, ngành, UBND các xã, phường và các tổ chức liên quan	Kế hoạch; Văn bản tuyên truyền, hướng dẫn, chỉ đạo	Năm 2026-2030
3	Đẩy mạnh thu hút đầu tư tư nhân, đầu tư nước	Sở Tài chính	Các sở, ngành, UBND	Chương trình, đề án,	Năm 2026 -

TT	Tên nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Cơ quan phối hợp	Sản phẩm/ kết quả	Thời hạn hoàn thành
	ngoài, tháo gỡ vướng mắc để tận dụng vốn viện trợ phát triển chính thức ODA, vốn hỗ trợ quốc tế, nhất là nguồn vốn trong khuôn khổ Quan hệ đối tác chuyển đổi năng lượng công bằng (JETP) cho các dự án năng lượng.		các xã, phường và các tổ chức liên quan	dự án	2030
4	Tham gia thị trường điện theo hướng tăng cường tính cạnh tranh, minh bạch, hiệu quả, đồng bộ với bảo đảm an ninh năng lượng; triển khai thực hiện hiệu quả cơ chế mua bán điện trực tiếp, đồng thời tăng cường quyền lựa chọn của khách hàng sử dụng điện trong việc tiếp cận và lựa chọn đơn vị cung cấp điện phù hợp với nhu cầu. Xây dựng và hoàn thiện hệ thống giao dịch điện, bao gồm cơ chế hợp đồng mua bán điện (PPA) minh bạch, ổn định, dài hạn, bảo đảm quyền và lợi ích hợp pháp, chính đáng của nhà đầu tư. Khuyến khích doanh nghiệp tư nhân tham gia vào các dự án đầu tư hạ tầng lưu trữ năng lượng như pin tích trữ, kho LNG, kho xăng, dầu. Tham gia xây dựng cơ chế giá truyền tải điện để thu hút mạnh mẽ khu vực tư nhân đầu tư phát triển lưới điện truyền tải	Sở Công Thương	Các sở, ngành, UBND các xã, phường và các tổ chức liên quan	Văn bản chỉ đạo, điều hành *(lồng ghép vào nhiệm vụ thường xuyên)*	Năm 2026 - 2030
VI	**Tạo đột phá trong phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số và đào tạo nguồn nhân lực trong lĩnh vực năng lượng**				
1	Triển khai quyết liệt, hiệu quả Nghị quyết số 57-NQ/TW, ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia (trong ngành năng lượng). Tiếp tục rà soát, hoàn thiện cơ chế, chính sách và văn bản quy phạm pháp luật nhằm thúc đẩy nghiên cứu, phát triển và ứng dụng khoa học, công	Sở Khoa học và Công nghệ	Các sở, ngành, UBND các xã, phường và các tổ chức liên quan	Báo cáo	Định kỳ theo chỉ đạo của cấp thẩm quyền

TT	Tên nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Cơ quan phối hợp	Sản phẩm/ kết quả	Thời hạn hoàn thành
	nghệ trong lĩnh vực năng lượng; đồng thời rà soát, kiến nghị các cơ quan có thẩm quyền nghiên cứu, sửa đổi, bổ sung các quy định của Luật Khoa học và Công nghệ, Luật Chuyển giao công nghệ, Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật, tạo hành lang pháp lý thuận lợi thúc đẩy đổi mới sáng tạo, chuyển giao, ứng dụng công nghệ tiên tiến, công nghệ cao, công nghệ thân thiện môi trường trong lĩnh vực năng lượng. Tạo cơ chế thuận lợi, đủ mạnh, tự chủ cao để khuyến khích các doanh nghiệp năng lượng tăng cường đầu tư cho nghiên cứu và phát triển. Có cơ chế cho phép các trung tâm đổi mới sáng tạo được huy động nguồn lực từ khu vực tư nhân để đầu tư, hỗ trợ cho các doanh nghiệp, dự án đổi mới sáng tạo trong lĩnh vực năng lượng mới, năng lượng sạch. Đẩy mạnh nghiên cứu, ứng dụng, chuyển giao các công nghệ tiên tiến, chuyển đổi số trong khai thác, sản xuất, truyền tải, phân phối và sử dụng năng lượng; nghiên cứu, phát triển công nghệ lưu trữ năng lượng.				
	Phát triển hệ thống lưới điện thông minh, hệ thống quản lý năng lượng thông minh trong công nghiệp, giao thông và xây dựng.	Sở Công Thương	Các sở, ngành, UBND các xã, phường và các tổ chức liên quan	Báo cáo	Định kỳ theo chỉ đạo của cấp thẩm quyền
2	Hình thành cơ chế liên kết giữa các nhà khoa học, cơ sở đào tạo với doanh nghiệp trong lĩnh vực năng lượng thông qua các chương trình khoa học và công nghệ; lồng ghép hoạt động nghiên cứu và phát triển trong các chiến lược, quy hoạch, kế hoạch phát triển năng lượng. Có chính sách ưu tiên đào tạo nhân lực chất lượng cao và thu hút chuyên gia là người nước ngoài, người Việt Nam ở nước ngoài về làm việc	- Sở Nội vụ; - Sở Khoa học và Công nghệ *(theo chức năng nhiệm vụ được giao)*	Các sở, ban, ngành, UBND các xã phường, các cơ sở đào tạo và các doanh nghiệp trong lĩnh vực năng lượng	Đề án; Cơ chế phối hợp	Năm 2026 - 2030

TT	Tên nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Cơ quan phối hợp	Sản phẩm/ kết quả	Thời hạn hoàn thành
	trong lĩnh vực năng lượng tái tạo và năng lượng mới.				
VII	**Tăng cường hợp tác quốc tế, góp phần thúc đẩy phát triển nhanh, bền vững ngành năng lượng và bảo đảm an ninh năng lượng quốc gia**				
1	Phối hợp với các bộ, ngành Trung ương đẩy mạnh hợp tác trong nghiên cứu, phát triển, chuyển giao công nghệ và đào tạo nguồn nhân lực, đặc biệt là nhân lực cho phát triển năng lượng mới	- Sở Tài chính; - Sở Khoa học và Công nghệ; - Sở Công Thương.	Các sở, ban, ngành, UBND các xã phường, đặc khu, các cơ sở đào tạo và các doanh nghiệp trong lĩnh vực năng lượng	Báo cáo	Năm 2026 - 2030
2	Tích cực tham gia các sáng kiến, cam kết quốc tế về chuyển dịch năng lượng, giảm phát thải khí nhà kính theo hướng linh hoạt, phù hợp với điều kiện thực tế của tỉnh	Sở Tài chính.	- Sở Nông nghiệp và Môi trường; - Sở Công Thương; - Sở Khoa học và Công nghệ; - Các đơn vị liên quan.	Báo cáo	Theo đề nghị của Bộ ngành Trung ương
3	Triển khai tích cực hiệu quả quan hệ đối tác chuyển đổi năng lượng công bằng (JETP)	Sở Tài chính	- Sở Nông nghiệp và Môi trường; - Sở Công Thương; - Các đơn vị liên quan.	Báo cáo	Theo đề nghị của Bộ ngành Trung ương
4	Tháo gỡ các điểm nghẽn về cơ chế, chính sách trong triển khai các dự án hợp tác quốc tế liên quan đến chuyển đổi năng lượng, phát triển năng lượng sạch và ứng phó biến đổi khí hậu, gắn với việc bảo vệ các lợi ích và an ninh quốc gia.	Sở Tài chính.	- Sở Nông nghiệp và Môi trường; - Sở Công Thương; - Sở Khoa học và Công nghệ; - Các đơn vị liên quan.	Báo cáo	Năm 2026 - 2030